MANUAL TÉCNICO

SISTEMA DE ANCLAJE PARA IMPLANTES LOCATOR®

IMPORTANTE: este documento contiene las instrucciones de uso más recientes. Léalo y consérvelo.

DESCRIPCIÓN: anclaje elástico con bisagra universal para implantes endoóseos.

NÚMEROS DE REFERENCIA DE LOS COMPONENTES DEL ANCLAJE
Los números de producto de los pilares para implante Locator varían según el tipo, el diámetro del implante y la altura del tejido blando. Es necesario contar con esta información para realizar el pedido.

IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS

Pilar para implante

Aleación de titanio con recubrimiento de TiN

Juego de piezas macho para procesado **N.º 8519**

Funda de titanio con macho de polietileno negro de baja densidad, espaciador bloqueador y machos de repuesto de nailon (transparente, rosa y azul)

Juego de piezas macho para procesado **N.º 8540**

Funda de titanio con macho de polietileno negro de baja densidad, espaciador bloqueador y machos de repuesto de nailon (verde, naranja y rojo)

Espaciador bloqueador **N.º 8514**

Goma de silicona (blanca)

Macho de repuesto de 5,0 lb. **N.º 8524**

Nailon (transparente)

Macho de repuesto de retención suave de 3,0 lb. **N.º 8527**

Nailon (rosa)

Macho de repuesto de retención ultrasuave de 1,5 lb. **N.º 8529**

Nailon (azul)

Macho de repuesto de rango ampliado de 4,0 lb. **N.º 8547**

Nailon (verde)

Macho de repuesto de rango ampliado de 2,0 lb. **N.º 8915**

Nailon (naranja)

Macho de repuesto de retención ultrasuave y rango ampliado de 1,0 lb. **N.º 8548**

Nailon (rojo)

Macho de repuesto Locator sin retención **N.º 8558**

Nailon (gris)

Acoplador para toma de impresión **N.º 8505**

Caja de aluminio con macho de polietileno negro de baja densidad

Análogo de hembra (4 mm) **N.º 8530**

Aluminio

Análogo de hembra (5 mm) **N.º 8516**

Aluminio

Espaciador para procesado **N.º 8569**

Delrin

Accesorio principal Locator **N.º 8393** (herramienta de extracción de machos, herramienta de inserción de machos y atornillador para pilares)

Collar de retención del pilar **N.º 8394**

Polisulfona

Kit de llave dinamométrica de 30 N-cm **N.º 9020** (llave dinamométrica de 30 N-cm, atornillador de carraca de 15 mm y perilla de ajuste)

Pasador de alineación **N.º 9531**

Guía de medición de ángulos **N.º 9530**

Perno de paralelismo **N.º 8517**

Polietileno de baja densidad

Macho de repuesto negro para procesado **N.º 8515**

LDPE (negro)

Atornillador de carraca para llave dinamométrica (15 mm) **N.º 8926**

Atornillador de carraca para llave dinamométrica (21 mm) **N.º 8927**

INDICACIONES

El sistema de anclaje de implantes LOCATOR® se ha diseñado para utilizarse con sobredentaduras o dentaduras parciales, retenidas total o parcialmente por implantes endoóseos en la mandíbula o el maxilar superior.

CONTRAINDICACIONES

No es apropiado donde se necesite una conexión totalmente rígida. No se recomienda su uso en un solo implante con divergencia mayor de 20 grados.

PRECAUCIONES

Las leyes federales de EE.UU. restringen la venta de este dispositivo a los dentistas autorizados o bajo su supervisión.

DISPOSITIVOS DE USO ÚNICO

Machos Locator: la reutilización inadvertida de los machos de nailon Locator podría ocasionar pérdida de retención de la sobredentadura debido al desgaste por el uso previo o a daños producidos durante su retirada con el accesorio principal Locator.

Pilares Locator: la reutilización inadvertida de los pilares Locator podría contener contaminación acumulada en el paciente y el consiguiente desgaste de las bandas de retención. Esto haría que el producto encajase y funcionase de forma inadecuada, lo que se traduciría en una pérdida de retención de la prótesis.

ESTERILIZACIÓN

Todos los componentes e instrumentos se suministran **SIN ESTERILIZAR**.
Los pilares de titanio deben esterilizarse en autoclave o por calor seco antes del uso, utilizando los siguientes parámetros:

1. Esterilizar en autoclave a 121 °C (250 °F), 15-20 psig (a nivel del mar), durante 20 minutos como mínimo.
2. Esterilizar por calor seco a 170 ºC (338 °F) durante 2 horas como mínimo.

Los accesorios principales Locator (sólo cuando no están ensamblados) pueden esterilizarse en autoclave o por calor seco, utilizando los siguientes parámetros:

1. Esterilizar en autoclave a 121 °C (250 °F), 15-20 psig (a nivel del mar), durante 40 minutos como mínimo.
2. Esterilizar por calor seco a 170 ºC (338 °F) durante 2 horas como mínimo.

CARACTERÍSTICAS

1. **PERFIL MÁS BAJO:** la altura total del sistema de anclaje Locator (pilar más macho) es de sólo 3,17 mm en un implante de conexión hexagonal externa, y de 2,5 mm en un implante de conexión no hexagonal.
2. **DISEÑO DE COLOCACIÓN:** el diseño de autocolocación permite que el paciente coloque fácilmente su sobredentadura sin necesidad de una alineación exacta de los componentes del anclaje.
3. **RETENCIÓN INTERNA Y EXTERNA:** la innovación patentada de *doble retención*, proporciona al anclaje Locator una superficie de retención mayor que la de ningún otro anclaje hasta el momento. La combinación de retención interna y externa asegura además la máxima duración.
4. **ACCIÓN PIVOTANTE ROTACIONAL:** el diseño pivotante del macho Locator ofrece una conexión elástica para la prótesis sin ninguna pérdida de retención. El macho de retención de nailon permanece completamente en contacto con el encaje del pilar, mientras la funda de titanio de la dentadura puede realizar un completo movimiento rotacional sobre el macho.
5. **USO CON IMPLANTES NO PARALELOS:** los machos de repuesto Locator se pueden utilizar para restaurar un implante con hasta 10 grados de divergencia (20 grados entre implantes). Los machos de repuesto Locator de rango ampliado pueden acomodar un implante divergente de entre 10 y 20 grados (40 grados entre implantes).

A. COLOCACIÓN DEL PILAR PARA IMPLANTE LOCATOR

1. Para seleccionar el pilar adecuado para implante Locator, determine el tipo de implante y el diámetro del implante que se está utilizando. Después mida el grosor del tejido desde el borde apical del cuerpo del implante hasta la cresta de la encía, en el lado más alto del lugar del implante. Seleccione la altura del tejido blando correspondiente para el pilar, de manera que sea exactamente igual a la medida del tejido, o bien la siguiente medida más alta disponible. La altura exacta del tejido blando para el pilar Locator proporcionará los adecuados 1,5 mm de anclaje de trabajo por encima del nivel de la encía circundante (**que no debe quedar por debajo del tejido**).
2. Una vez terminado el período secundario de cicatrización de la encía, retire el tapón de cicatrización de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante del sistema de implante que se utilice.
3. Es muy importante retirar todo el hueso y el tejido blando de la cara superior del cuerpo del implante para garantizar la inserción completa del pilar para implante Locator
4. El atornillador para pilares especial chapado en oro (que forma parte del accesorio principal Locator, referencia Zest N.º 8393) está diseñado para encajar en el diámetro interno del pilar Locator y enroscarlo al implante. (Fig. 1) Un collar de retención del pilar Locator (referencia Zest N.º 8394) se desliza dentro del atornillador para pilares con el fin de sujetar el pilar para implantes Locator mientras se coloca en el lugar del implante.
5. Se debe realizar un apriete final del pilar Locator para evitar que se desenrosque, mediante el kit de llave dinamométrica de 30 N-cm (referencia Zest N.º 9020, Fig. 2). El atornillador de carraca para llave dinamométrica de 15 mm de largo se utiliza cuando el espacio interoclusal es limitado, y el atornillador de 21 mm cuando la interferencia la provoca un diente adyacente

   NOTA: hay disponibles diversos tipos de conexión en los atornilladores para llave dinamométrica Locator, que se ajustan a las llaves utilizadas comúnmente para permitir realizar el apriete directo del pilar para implante Locator. Además, cualquier llave dinamométrica usada con un atornillador de punta hexagonal de 0,050 (1,25 mm) encajará en la parte trasera del atornillador para pilares Locator. Use su propia

Atornillador para pilares/accesorio principal Locator **N.º 8393**

Llave dinamométrica de 30 N-cm **N.º 9020**

Fig. 2

llave dinamométrica con cualquiera de estas opciones para lograr una fuerza de inserción mínima de 30 N-cm que ayude a prevenir el aflojamiento del pilar de implante Locator.

B. MEDICIÓN DEL ÁNGULO EN UN IMPLANTE DIVERGENTE

Guía de medición de ángulos **N.º 9530**

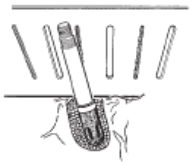


Fig. 3

Pasador de alineación **N.º 9531**

1. Seleccione una de las cuatro roscas del pasador de alineación de titanio (Referencia Zest **N.º 9531**) que concuerde con el tipo de implante que se está utilizando.
2. Enrosque a mano el pasador de alineación directamente en el implante divergente (o el análogo del implante en un modelo maestro) teniendo cuidado de no trasroscar el pasador. Coloque la guía de medición de ángulos, de acero inoxidable (referencia Zest N.º 9530) detrás del pasador de alineación, nivélela con la vía de inserción de la prótesis para determinar la divergencia en grados. (Fig. 3) Se puede colocar un pasador de alineación adicional en un implante adyacente no divergente para determinar la diferencia de ángulo entre este y el implante divergente.
   ADVERTENCIA: SI EL PASADOR DE ALINEACIÓN NO SE ENROSCA FÁCILMENTE EN EL IMPLANTE, NO FUERCE LA INSERCIÓN.
   NOTA: un método alternativo para determinar el grado de divergencia de un implante es colocar primero el pilar Locator dentro del implante y después encajar un perno de paralelismo Locator (referencia Zest No. 8517) en él. Coloque la guía de medición de ángulos detrás del perno de paralelismo para determinar el ángulo del implante
3. Seleccione la funda de retención del macho de nailon Locator en función del ángulo medido en cada implante. Si la divergencia de un implante es inferior a 10 grados, utilice uno de los machos de repuesto Locator (transparente = 5 lbs., rosa = 3 lbs. y azul = 1,5 lbs.). Si la divergencia de un implante está entre 10 y 20 grados, entonces use uno de los machos de repuesto de rango amplio (verde = 4 lbs., naranja = 2 lbs. y rojo = 1 lb.) que pueden acomodar un implante divergente hasta 20 grados (40 grados entre implantes).
4. Siga los pasos de la Sección C, COLOCACIÓN DEL MACHO PARA FUNDA DE DENTADURA LOCATOR POR EL DENTISTA, para conocer la colocación del macho Locator en la consulta, o los pasos de la Sección D, COLOCACIÓN DEL MACHO PARA FUNDA DE DENTADURA LOCATOR EN EL LABORATORIO, para conocer la colocación indirecta del macho Locator

C. COLOCACIÓN DEL MACHO PARA FUNDA DE DENTADURA LOCATOR POR EL DENTISTA

Espaciador bloqueador blanco **N.º 8519**

Fig. 4

Macho para procesado de funda de dentadura **N.º 8519**

Fig. 5

1. Antes de comenzarr con el procedimiento de montaje del conjunto del macho para procesado de funda de dentadura Locator, se debe realizar la inserción del pilar para implante Locator adecuado en el tejido (consulte la Sección A-1).
2. Coloque un espaciador bloqueador blanco (juego referencia Zest N.º 8519) sobre la cabeza de cada pilar Locator. (Fig. 4) El espaciador se utiliza para bloquear el área que rodea inmediatamente el pilar. El espacio creado permitirá que la funda pivotante metálica de la dentadura desarrolle su función elástica completa sobre el macho de repuesto negro para procesado Locator.
   NOTA: si el espaciador bloqueador blanco no llena todo el espacio que hay entre el tejido y la funda metálica de la dentadura, es necesario bloquear los espacios libres para evitar que la resina acrílica incorporada selle la dentadura al pilar. Esto se puede lograr apilando más espaciadores bloqueadores.
3. Inserte un conjunto de macho para procesado de funda de dentadura Locator (juego referencia Zest N.º 8519) en cada pilar para implante Locator, dejando el espaciador bloqueador blanco debajo del mismo. (Fig. 5) El macho de repuesto negro para procesado mantendrá la sobredentadura en el límite superior de su elasticidad vertical durante el procedimiento de procesado.
4. Prepare una cavidad en la dentadura para acomodar el conjunto del macho para

procesado de funda de dentadura Locator que sobresale. No debe haber contacto entre la dentadura y la funda de titanio. Si la dentadura descansa en la funda metálica, se producirá una exceso de presión sobre el implante.

5. Utilice el kit de jeringas de resina acrílica de fotopolimerización en el consultorio (referencia Zest N.º 9403) para fotopolimerizar el conjunto del macho para procesado de funda de dentadura Locator y unirlo a la dentadura (Fig. 6 y 7) o mezcle el acrílico autopolimerizable permanente y coloque una pequeña cantidad en la cavidad de la dentadura y alrededor de la funda metálica del conjunto del macho para procesado de funda de dentadura Locator.
6. Inserte la dentadura en su lugar en la cavidad bucal. Guíe al paciente hacia la oclusión, manteniendo la relación adecuada con el arco opuesto. **Mantenga la dentadura en estado pasivo, sin compresión del tejido blando, mientras el acrílico se solidifica. El exceso de presión oclusiva durante el período de solidificación puede provocar el retroceso del tejido contra la base de la dentadura y podría contribuir a desplazar y desgastar los machos de nailon.**
7. Una vez que la resina acrílica se ha solidificado, retire la dentadura y deseche el espaciador blanco. Utilice una fresa para retirar el exceso de acrílico y pula la base de la dentadura antes de cambiar al macho definitivo.
8. Utilice la herramienta de extracción de machos Locator (fijada al accesorio principal Locator, referencia Zest N.º 8393) para retirar el macho de repuesto negro para procesado de la funda metálica de la dentadura. El borde circular agudo del extremo de la herramienta de extracción debe insertarse con fuerza hasta la base del macho, de manera que enganche la parte interna del mismo y tire de él en ángulo fuera del alojamiento metálico. (Fig. 8) Para soltar el macho de la punta del accesorio principal, colóquela con la punta hacia abajo y en dirección contraria a usted, y ajuste la herramienta de extracción de machos nuevamente al accesorio principal, girando en la dirección de las agujas del reloj. Esto activará el pasador de extracción y soltará el macho del extremo de la herramienta de extracción de machos.
9. La herramienta de inserción de machos Locator (fijada al accesorio principal Locator, referencia Zest N.º 8393) se utiliza para presionar firmemente el macho de repuesto Locator dentro de la funda metálica de la dentadura. (Fig. 9) El macho de repuesto debe quedar asentado de manera segura en su lugar, al mismo nivel que el borde del capuchón. (Fig. 10)
   NOTA: el macho de repuesto no permanecerá en la herramienta por sí solo cuando se la coloque boca abajo, debido a las diversas medidas de los machos disponibles. Es mejor sostener la dentadura con la base hacia abajo e introducir el macho a presión en la funda metálica de la dentadura.
10. Indíquele al paciente la forma de inserción. Haga que el paciente se coloque y se retire la prótesis varias veces.

Kit de jeringas de resina acrílica **N.º 9403**

Fig. 6

Fig. 7

Herramienta de extracción de machos/accesorio principal Locator **N.º 8393**

Fig. 8

Herramienta de inserción de machos/accesorio principal Locator **N.º 8393**

Fig.9

Fig. 10

D. COLOCACIÓN DEL MACHO PARA FUNDA DE DENTADURA LOCATOR EN EL LABORATORIO

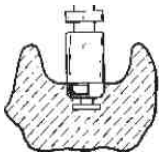
En el laboratorio:

1. Antes de comenzar con el procedimiento de impresión siguiente, se debe realizar la inserción del pilar para implante Locator adecuado en el tejido (consulte la Sección A-1).
2. Coloque un acoplador de impresión Locator con macho de repuesto negro para procesado (referencia Zest N.º 8505) en cada pilar Locator. (Fig. 11)
3. **Tome una impresión utilizando un material de impresión de cuerpo firme, con cuidado de no comprimir el tejido blando.** El acoplador de impresión Locator está diseñado con una retención mínima, para que se levante junto con el material de impresión.
4. Acople un análogo de hembra Locator (referencia Zest N.º 8530 de 4 mm o N.º 8516 de 5 mm) en cada acoplador de impresión en la impresión. El análogo de hembra no se debe caer cuando se gira hacia abajo con la vibración. (Fig. 12)
   NOTA: es posible utilizar una técnica alternativa de impresión para nuevo revestimiento utilizando la prótesis del paciente, mediante el conjunto del macho para procesado de la funda de dentadura Locator (juego referencia Zest N.º 8519). Cuando se retira la impresión, el conjunto del macho para procesado de la funda de dentadura

Acoplador de impresión **N.º 8505**

Fig.11

Análogo de hembra



Impresión
Fig. 12

Base de dentadura

Procesado
Fig. 13

Fig. 14

Fig. 15

Fig. 16

Locator permanecerá en el pilar. Retire el conjunto de macho para procesado de la funda de dentadura Locator de cada uno de los pilares e insértelo en un análogo de hembra Locator. Vuelva a colocar este conjunto en la impresión asegurándose de que está completamente fijo.

5. Vierta el yeso maestro. Cuando lo separe, el análogo de hembra Locator estará integrado en el yeso maestro y se reproducirá la posición del pilar para implante Locator en la cavidad oral.
6. Antes de pulir y procesar la prótesis dental, coloque el conjunto del macho para procesado de la funda de dentadura Locator en cada uno de los análogos de hembra en el yeso maestro (Fig. 13). Asegúrese de que el conjunto del macho para procesado de la funda de dentadura Locator está completamente ensamblado.
7. Coloque los dientes y pula la prótesis dental. Continúe con la técnica de procesamiento que prefiera en el paso de limpieza química.
8. Tras la limpieza química, retire el conjunto del macho para procesado de la funda de dentadura Locator. Coloque un espaciador bloqueador blanco sobre la cabeza de cada análogo de hembra. El espaciador se utiliza para bloquear el área que rodea inmediatamente el pilar para implante Locator. El espacio creado permitirá que la funda pivotante metálica de la dentadura desarrolle su función elástica completa sobre el macho de nailon Locator.
9. Vuelva a insertar el conjunto de macho para procesado de funda de dentadura Locator en cada análogo de hembra Locator, dejando el espaciador bloqueador blanco debajo del mismo. El macho de repuesto negro para procesado mantendrá la sobredentadura en el límite superior de su elasticidad vertical durante el procedimiento de procesado.
   Nota: si el dentista prefiere realizar una impresión del conjunto del macho para procesado de la funda de dentadura Locator en el consultorio, el uso del espaciador para procesado Locator (referencia Zest N.º 8569) creará el espacio exacto necesario.
10. Complete el procesamiento y deseche el espaciador bloqueador blanco. Pula la base de la dentadura antes de cambiar al macho de repuesto de nailon Locator adecuado.
11. Utilice la herramienta de extracción de machos Locator (acoplada al accesorio principal Locator, referencia Zest N.º 8393) para retirar el macho de repuesto negro para procesado de la funda metálica de la dentadura. El borde circular agudo del extremo de la herramienta de extracción debe insertarse con fuerza hasta la base del macho, de manera que enganche la parte interna del mismo y tire de él en ángulo fuera del alojamiento metálico. (Fig.14) Para soltar el macho de la punta del accesorio principal, colóquela con la punta hacia abajo y en dirección contraria a usted, y ajuste la herramienta de extracción de machos nuevamente al accesorio principal, girando en la dirección de las agujas del reloj. Esto activará el pasador de extracción y soltará el macho de la punta de la herramienta de extracción de machos.
12. La herramienta de inserción de machos Locator (acoplada al accesorio principal Locator, referencia Zest N.º 8393) se utiliza para presionar firmemente el macho de repuesto Locator dentro de la funda metálica vacía de la dentadura. (Fig. 15) El macho de repuesto debe quedar asentado de manera segura en su lugar, al mismo nivel que el borde del capuchón. (Fig. 16)
    NOTA: el macho de repuesto no permanecerá en la herramienta por sí solo cuando se la coloque boca abajo, debido a las diversas medidas de los machos disponibles. Es mejor sostener la dentadura con la base hacia abajo e introducir el macho a presión en la funda metálica de la dentadura.

E. CÓMO CAMBIAR EL MACHO LOCATOR

1. El accesorio principal Locator (referencia Zest N.º 8393), que contiene una herramienta de extracción de machos Locator y una herramienta de inserción de machos Locator, se utiliza para retirar el macho de nailon de la funda metálica de la dentadura y sustituirlo por otro macho de repuesto Locator.
2. Utilice la herramienta de extracción de machos Locator conectada al accesorio principal Locator, para retirar el macho de nailon de la funda metálica de la dentadura. El borde circular agudo del extremo de la herramienta de extracción debe insertarse con fuerza hasta la base del macho, de manera que enganche la parte interna del mismo y tire de él en ángulo

fuera del alojamiento metálico. Para soltar el macho de nailon de la punta del accesorio principal, colóquela con la punta hacia abajo y en dirección contraria a usted, y ajuste la herramienta de extracción de machos nuevamente al accesorio principal, girando en la dirección de las agujas del reloj. Esto activará el pasador de extracción y soltará el macho de la punta de la herramienta de extracción de machos.

3. La herramienta de inserción de machos se utiliza para colocar el macho de repuesto Locator en la funda metálica vacía de la dentadura, presionando con firmeza. El macho de repuesto debe quedar asentado de manera segura en su lugar, al mismo nivel que el borde del capuchón. El uso de múltiples anclajes Locator (3 o más) en el mismo arco dental puede requerir el uso del macho de repuesto de color azul de 1,5 lbs. (retención ultraligera) N.º 8529, junto con el macho de repuesto de color gris de 0,0 lbs. (sin retención) N.º 8558, para que el paciente pueda retirar la prótesis con mayor facilidad.

   NOTA: el macho de repuesto no permanecerá en la herramienta por sí solo cuando se la coloque boca abajo, debido a las diversas medidas de los machos disponibles. Es mejor sostener la dentadura con la base hacia abajo e introducir el macho a presión en la funda metálica de la dentadura.

F. VOLVER A REVESTIR Y SUJETAR

1. Retire cada uno de los machos de nailon existentes de su funda metálica de la dentadura respetando los pasos descritos en CÓMO CAMBIAR EL MACHO LOCATOR (Sección E). Sustitúyalos por machos de repuesto negros para procesado (referencia Zest N.º 8515). El espacio incorporado en el macho de repuesto negro para procesado mantendrá la sobredentadura en el límite superior de su elasticidad vertical durante el procedimiento de nuevo revestimiento.
2. Tome una impresión de revestimiento utilizando la sobredentadura existente como placa. Los machos de repuesto negros para procesado se ensamblarán a los pilares para implante Locator y sostendrán la prótesis en su lugar mientras el material de impresión se solidifica.
3. Una vez tomada la impresión, los machos de repuesto negros para procesado permanecerán en las fundas metálicas de la dentadura.
4. Acople un análogo de hembra Locator (referencia Zest N.º 8530 de 4 mm o N.º 8516 de 5 mm) en cada conjunto de macho para procesado de la funda de la dentadura Locator en la impresión y vierta un modelo maestro.
5. Después de procesar el nuevo revestimiento y pulir la base de la dentadura, sustituya los machos de repuesto negros para procesado por los machos de repuesto de nailon Locator apropiados.

G. CUIDADOS DEL PACIENTE

Para el éxito del implante es imprescindible una buena higiene bucal. Los pilares para implante Locator se deben limpiar cuidadosamente todos los días para evitar el desgaste provocado por la acumulación de placa abrasiva en su cavidad. Se debe enseñar a los pacientes a usar un cepillo de nailon suave o cepillos de dientes con penachos en el extremo e hilo dental para pulir los pilares. Se recomienda utilizar una pasta dental en gel, no abrasiva, y un sistema de irrigación para mantener limpia la cavidad del pilar Locator.

Los pacientes deben visitar al odontólogo cada tres o cuatro meses para limpiar y evaluar el implante. La cavidad interna del pilar Locator y el área que rodea al pilar para implante son las principales zonas que se deben considerar. Utilice instrumentos de plástico para quitar el sarro de los pilares. No utilice instrumentos metálicos que pueden rayar la superficie del pilar. Se debe evaluar a los pacientes con el fin de detectar signos de inflamación alrededor de los pilares

para implante y de observar la movilidad del implante. Utilice una llave dinamométrica de 30 N-cm para asegurarse de que el pilar para implante esté firme antes de finalizar la consulta.

POLÍTICA DE DEVOLUCIONES
Consulte con el distribuidor su política de devoluciones.

GARANTÍA
Zest Anchors, LLC ofrece al comprador original una garantía limitada para sus productos, por defectos de manufactura y materiales, en condiciones normales de uso, durante un período de un año desde la fecha de compra. Zest Anchors, LLC sustituirá, cuando sea oportuno, el producto devuelto que se compruebe defectuoso, por un producto similar sin cargo.

Zest Anchors, LLC trabaja constantemente para mejorar sus productos y, por lo tanto, se reserve el derecho de mejorar, modificar o dejar de fabricar productos y componentes en cualquier momento, sin previo aviso ni sujeto a ninguna obligación. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de los productos Zest Anchors, LLC, tanto si estos se han utilizado por separado como combinados con otros productos no fabricados por Zest Anchors, LLC.

ZEST ANCHORS

2061 Wineridge Place, Escondido, CA 92029 USA
(1) 760-743-7744

EC	REP

Wellkang Ltd
29 Harley St.
W1G 9QR
LONDON,UK

U.S. Patent Nos. 6,030,219 and 6,299,447
LOCATOR® is a registered trademark of Zest IP Holdings, LLC

CE 0473

L8002-TM REV.F

PROCELOCSP_REV1

Este documento ha sido revisado y aprobado en 2010-06-17

Distribuido por DEFCON Tissue Care®